

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO P CLAS A 100 13 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lampade LED, forma classica a goccia



#### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto

## Caratteristiche del prodotto

- Lampade LED professionali a tensione di rete
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Lunga durata: fino a 25.000 h
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a$ :  $\geq$  80; cromaticità costante





## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

| Potenza nominale   | 13 W                    |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 13.00 W                 |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Potenza della lampada equivalente                        | 100 W                   |
| Corrente nominale  | 60 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 8 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 5060 Hz                 |
| Frequenza di rete  | 5060 Hz                 |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 70                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 120                     |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,90                  |

## Dati fotometrici

| Flusso luminoso                      | 1521 lm      |
|--------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90°   | 1521 lm      |
| Efficienza luminosa                  | 117 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du     | 0.70         |
| Colore della luce (descrizione)      | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra          | ≥80          |
| Tonalità di luce                     | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤6 sdcm      |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |

## Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso      | 220 °    |
|-------------------------------|----------|
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 1.00 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

## DIMENSIONI E PESO

| Lunghezza totale | 120.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diametro         | 60,00 mm  |
| Diametro massimo | 60 mm     |

| Peso prodotto                            | 70,00 g  |
|--|--|
| TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENT | 0  |
| Temperatura ambiente                     | -20+40 °C  |
| t° max su punto di prova Tc              | 98 °C  |
| Durata                                   |  |
| Numero cicli accensione / spegnimento    | 100000   |
| Mantenimento flusso luminoso a f         | 0.70   |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000         | ≥ 0.90   |
| ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO       |  |
| Attacco (denominazione da norma)         | E27  |
| Contenuto di mercurio nella lampada      | 0.0 mg   |
| Senza mercurio                           | Sì   |
| Forma / finitura                         | Opaco  |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto  | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. / Le lampade a LED contengono diversi componenti elettronici. In condizioni sfavorevoli possono generare rumore acustico. In caso di risonanza anche un basso rumore può causare effetti udibili. Possibili fattori che influenzano ciò sono l'installazione, il design del portalampada e dell'apparecchio di illuminazione (effetto di risonanza acustica), nonché il dimmer o il trasformatore (armoniche o risonanza elettronica) |
| CARATTERISTICHE                          |  |
| Dimmerabile                              | Sì   |
| CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE           |  |
| Classe di efficienza energetica          | E 1)   |
| Consumo di energia                       | 13.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20   |
| Norme                                    | CE / ROHS / ERP  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1  |

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima

# Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine | LEDPCLA100D 13W |
|-----------------|-----------------|

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27          |
|---|--------------|
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE |
| Lunghezza   | 120,00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 60.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 60.00 mm     |
| EPREL ID  | 1403219      |
| Numero del modello  | AC24703      |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075462618   | Astuccio<br>1                  | 61 mm x 61 mm x 120 mm                        | 86.00 g    | 0.45 dm <sup>3</sup> |
| 4058075462625   | Cartone di spedizione<br>10    | 318 mm x 133 mm x 134 mm                      | 970.00 g   | 5.67 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.